

◎各学科共通履修科目

新学習指導要領適用

教科	科目	標準 単位	1年	2年	3年		計	
			必修	必修	必修	選択1		選択2
国語	言語文化	2	2				2	
	現代の国語	2		2			2	
	現代文B	4			3		3	
地歴	歴史総合	2		2			2	
公民	公共	2	2				2	
	現代社会	2			2		2	
	政治・経済	2				②	0, 2	
数学	数学Ⅰ	3	3				3	
	数学Ⅱ	4		4			4	
	数学Ⅲ	5				②注3 ②注3	0, 4	
	数学A	2			2		2	
理科	科学と人間生活	2	2				2	
	物理基礎	2		2			2	
	化学基礎	2		2			2	
保健体育	体育	7~8	3	2			5	
	保健	2	1	1			2	
	体育	7~8			2		2	
芸術	音楽Ⅰ	2	②				0, 2	
	美術Ⅰ	2	②				0, 2	
美術	素描	2~12				②	0, 2	
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3	3				3	
	英語コミュニケーションⅡ	4		2			2	
	コミュニケーション英語Ⅱ	4			3		3	
	英語表現Ⅰ	2				②	0, 2	
家庭	家庭基礎	2		2			2	
	フードデザイン	4~6				②	0, 2	
情報	情報Ⅰ	2	工業情報数理で代替					
合計	普通科目		18	19	12	②	②	49,51,53
	工業科目		11	10	13	②	②	38,36,34
総合的な探究の時間		3~6	課題研究で代替					
特別活動	LHR		1	1	1			3
総計			30	30	26	2	2	90

注1) 芸術1学年は音楽Ⅰまたは美術Ⅰを選択する。

注2) 3学年選択

\* 選択1は、選択1群から1科目を選択する。

\* 選択2は、選択1で数学Ⅲを選択したときは数学Ⅲを、  
その他の場合は工業科目の選択となる。

注3) 数学Ⅲを選択する場合

\* 選択1と選択2を合わせて4単位を履修する。  
注2のとおり、選択1または選択2の単独の履修はできない。

令和5年度教育課程表

宮城県工業高等学校

◎各学科別履修科目

〈機械科〉

教科	科目	標準	1年	2年	3年		計
			必修	必修	必修	選択1	
工業	工業技術基礎	2~4	3				3
	機械製図	2~8	2	2			4
	工業情報数理	2~4	2				2
	機械工作	4~8	2	2			4
	機械設計	4~8	2	2			4
	機械実習	6~12		4			4
	課題研究	2~4			3		3
	機械実習	6~12			4		4
	機械製図	2~8			2		2
	生産システム技術	2~6				②	0, 2
	機械設計	3~8			2		2
	原動機	2~4				②	0, 2
	電気基礎	4~6			2		2
	合計			11	10	13	② ②

〈インテリア科〉

教科	科目	標準	1年	2年	3年		計
			必修	必修	必修	選択1	
工業	工業技術基礎	2~4	3				3
	インテリア製図	2~8	2	2			4
	工業情報数理	2~4	2				2
	インテリア計画	4~6	2				2
	インテリアエレメント生産	4~6	2				2
	インテリア実習	6~12		4			4
	インテリア装備	4~6		2			2
	デザイン実践	2~4		2			2
	課題研究	2~4			3		3
	インテリア実習	6~12			2		2
	インテリア製図	2~8			2		2
	建築計画	3~8				②	0, 2
	建築構造設計	3~8					② 0, 2
	インテリア計画	4~6			2		2
	インテリア装備	4~6			2		2
	デザイン史	2~4			2		2
合計			11	10	13	② ②	34,36,38

〈電子機械科〉

教科	科目	標準	1年	2年	3年		計	
			必修	必修	必修	選択1		選択2
工業	工業技術基礎	2~4	4				4	
	電子機械製図	2~8	2				2	
	工業情報数理	2~4	2				2	
	電子機械	4~8	1	2			3	
	生産技術	2~6	2	2			4	
	電子機械実習	6~12		4			4	
	機械設計	4~8		2			2	
	課題研究	2~4			3		3	
	電子機械実習	6~12			4		4	
	機械工作	4~8				②	0, 2	
	機械設計	3~8			2		2	
	電子機械応用	2~4			2		2	
	電子回路	4~6				②	0, 2	
	電子計測制御	2~6			2		2	
	合計			11	10	13	② ②	34,36,38

〈化学工業科〉

教科	科目	標準	1年	2年	3年		計	
			必修	必修	必修	選択1		選択2
工業	工業技術基礎	2~4	2				2	
	化学工業実習	6~12	2	6			8	
	工業情報数理	2~4	2				2	
	工業化学	6~8	5	2			7	
	化学工学	3~6		2			2	
	課題研究	2~4			3		3	
	化学工業実習	6~12			4		4	
	材料技術基礎	2~4				②	0, 2	
	生産システム技術	2~6					② 0, 2	
	工業化学	5~8			2		2	
	化学工学	3~6			2		2	
	地球環境化学	2~6			2		2	
	合計			11	10	13	② ②	34,36,38

〈電気科〉

教科	科目	標準	1年	2年	3年		計	
			必修	必修	必修	選択1		選択2
工業	工業技術基礎	2~4	3				3	
	電気製図	2~8	2				2	
	工業情報数理	2~4	2				2	
	電気回路	4~6	2	3			5	
	電子技術	4~6	2	2			4	
	電気実習	6~12		3			3	
	電気機器	4~6		2			2	
	課題研究	2~4			3		3	
	電気実習	6~12			3		3	
	電気基礎	4~6				②	0, 2	
	電気機器	2~4			2		2	
	電力技術	4~6			5		5	
	電子技術	2~6				②	0, 2	
	合計			11	10	13	② ②	34,36,38

〈情報技術科〉

教科	科目	標準	1年	2年	3年		計	
			必修	必修	必修	選択1		選択2
工業	工業技術基礎	2~4	4				4	
	工業情報数理	2~4	3				3	
	生産技術	2~6	2	2			4	
	プログラミング技術	2~8	2	2			4	
	情報技術実習	6~12		4			4	
	コンピュータシステム技術	2~8		2			2	
	課題研究	2~4			4		4	
	情報技術実習	6~12			4		4	
	電子回路	4~6			3		3	
	プログラミング技術	2~6				②	0, 2	
	ハードウェア技術	2~8			2		2	
	コンピュータシステム技術	2~8					② 0, 2	
	合計			11	10	13	② ②	34,36,38